Инв. № дубл.

Сроки выполнения НИОКР: 04.03.2024г. — 11.06.2024г. или 60 рабочих дней, 480 рабочих часов при 40-дневной рабочей неделе.

Исполнители НИОКР: Инженер-конструктор, инженер-программист и монтажник РЗА.

Расходы на проведение НИОКР: 674 503 руб. Цена проведения НИОКР: 773 908 руб.

Себестоимость производства опытного образца: 19 619 руб.

Применимость устройства: использование в качестве замены импортному оборудованию при проведении соревнований и сдаче нормативов по беговым дисциплинам лёгкой атлетики, при проведении конных соревнований.

Заказчик: конно-спортивный клуб «Созвездие»

Ленточный план-график выполнения НИОКР

4 мар 11 мар 18 мар 25 мар 1 апр 8 апр 15 апр 22 апр 29 апр 6 май 13 май 20 май 27 май

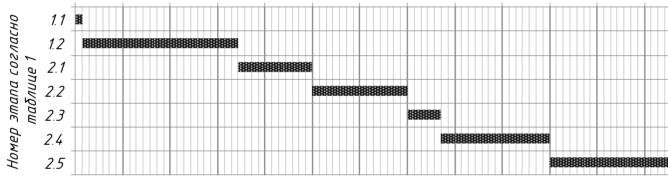


Диаграмма расходов

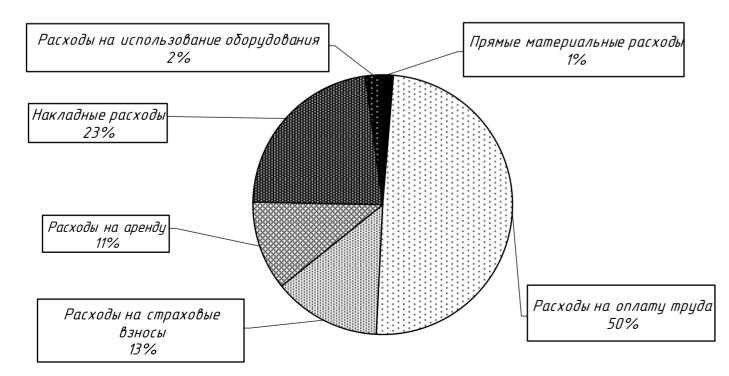


Таблица 1— Последовательность выполнения НИОКР

Nº ∍mana	Содержание этапа работ	Исполнитель	Дата начала этапа	Длительность этапа		
1	НИР	04.03.24	28%	136 ч.		
1.1	Разработка технического задания	Инженер- конструктор	04.03.24	2%	8	
1.2	Теоретические исследования	Инженер- конструктор	05.03.2024	26%	128	
2	<i>DKP</i>	28.03.2024	72%	344 4.		
2.1	Разработка конструкторской документации	Инженер- конструктор	28.03.2024	12%	56	
2.2	Разработка программного обеспечения	Инженер- программист	08.04.2024	17%	80	
2.3	Изготовление опытного образца	Монтажник РЗА	22.04.2024	8%	40	
2.4	Испытания опытного образца	Инженер- конструктор	27.04.2024	10%	48	
2.5	Оформление расчётно- пояснительной записки	Инженер- конструктор	13.05.2024	25%	120	
			Итого	100%	480 ч.	

Таблица 2 — Смета затрат на выполнение НИОКР

Статья расходов	Затраты на реализацию НИР, руб.	Затраты на реализацию ОКР, руб.		
Прямые материальные расходы	1 970	6 909		
Расходы на оплату труда	<i>87 296</i>	246 488		
Расходы на страховые взносы	24 423	66 033		
Расходы на аренду	<i>20 250</i>	<i>54 750</i>		
Накладные расходы	<i>39 680</i>	112 404		
Расходы на использование оборудования	3 861	10 439		
Итого	177 480	497 023		

					Организационно-экономическая часть					
	Лист азраб. оверил	№ докум. Краснинский К.А. Сажин Ю.Б.	Подпись	Дата	Система электронного хронометража	/It	IM.	Mac	ca	Масштаδ
T. F	Контр.						/lucm		Листов	
	Контр. Вердил	Круглов Г.В.				МГТУ им. Н.Э. Бауман кафедра РЛ1				